Index of Claims

Allowed

Applic	ation/0	Control	No.
--------	---------	---------	-----

09/756,446

Examiner

WILLIAMS, THOMAS D.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Reexamination

2643

Melur Ramakrishnaiah

(Through numeral) Cancelled Rejected

Restricted

Non-Elected Ν

Interference

Appeal Α

0 Objected

		L					_		_						
Cla	aim	Date													
Final	Original 2 3 4 5 6	3/16/26													
	Ó	7		-	\vdash		\vdash	\vdash							
	2	ì	П		Π										
	3			П	П	Π									
	4	П								П					
	5	П	Г												
	6	П	_												
	7 8														
	8	\coprod													
	9	Ш			L				L						
	10	Ц.	_		ᆫ	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$	_	_					
	11	Ш			_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>						
	12	Ш	L					<u> </u>	L.	_					
	13	Щ			_	L	<u> </u>	<u> </u>	L						
	13 14 15	Ш	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L	L-		_					
	15	Ш	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>		_	_					
	16 (17)	1	_	<u> </u>	_	 	├	_	<u> </u>	ļ					
	<u>W</u>	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┢	⊢	├-	⊢					
	18	╁	┝	H		⊢	⊢		<u> </u>						
	19 20	Н			_	-			┝	-					
	21	Н	H	\vdash	\vdash	⊢	-	┢	⊢	⊢					
	22	Н	-		\vdash	\vdash	-		⊢	\vdash					
	21 22 23	Н	-		\vdash	┢	-	╁	 	-					
	24	H			\vdash	H		_	\vdash	┢					
	24 25	H				Г	Т								
	26	7				Т	Г	Τ	Г						
	27	П													
	28 29														
	29	L	1												
	30 31	L	\perp		<u> </u>	L		<u>. </u>							
	31	Ш	\angle			$ldsymbol{ld}}}}}}$			<u> </u>						
	32 33	\forall				╙			L	ļ					
	33	Ľ	Ш			_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L.					
	34	_	<u> </u>				\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					
	35	_			_	_	⊢	<u> </u>		\vdash					
	36 37	H	Н		_	⊢	\vdash	\vdash		<u> </u>					
	38		\vdash	_			├	\vdash	-						
	38 39				-	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>						
	40	\vdash	\vdash	_		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash						
\neg	41	H	Н			┢	\vdash								
	42	Н			\vdash		Г	\vdash							
	43		Н				П	Г							
	44														
	45														
	46														
	47														
	48														
	49														
1	50		- 1					ΙÏ							

Cla	im				Dat	е			7	Cla	aim			[Date	;]	Cla	aim				C	ate	•			\neg
		9	Т	Т	T			$\neg \vdash$	7			Т	$\neg \Gamma$	П				ľ	1										\neg	П
	ıal	Z				1	İ		ŀ		a		-		ΙI					-	29								- 1	
Final	igi	9					i I			Final	ij		ļ		ΙI				1	Final	<u>ig</u>					ı			- 1	
IL.	Original	3/16/26			ŀ	1				ш.	Original		ŀ						l	۳.	Original			- 1	-			. 1	I	
	~		-	4-	┿	-	\vdash		4			\vdash	-	┼	$\vdash \vdash$	-	-		ł				\dashv	-		\dashv		-		
	Ď	V	_	╄			\sqcup		4	<u> </u>	51	\perp		₩	Ш		_		ļ		101		_	_	_	-	-	\dashv		_
	2	Ш	\bot	丄	Ь	L_	Ш		_		52			<u>. </u>	Ш	_		4_	1		102		\dashv	_			_	\dashv	_	_
	3	Ш							_		53				Ш				_		103					_			_	_
	4							- I			54										104							Ш		
	5	П		Т			П		1		55					Т	T	1			105									
	6	П		1	\top		П		7		56				П			T			106							П		
	7	Ш		1		П		\top	1		57		\top	\top		\neg	_	Ť	1		107			寸	\Box					
	8		\dashv	\top	+-	H	H	\dashv	1		58	<u> </u>					1	+			108		$\neg \dagger$	\neg		T		ヿ	T	\neg
	9	 	+	╈	+-	\vdash	H	_	1		59			†		\dashv	_	+	1		109		\dashv	\dashv	┪	一		\neg	\neg	\dashv
	10	+		+	+	\vdash	\vdash	+	┨	 	60	+		+	-	-	\dashv	╂	1		110		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv
	11	 -	+	╁	┼—	\vdash	\vdash	+	-	\vdash	61	-	+	\vdash	├─┤	-+		╫	1		111	-		\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	-	\dashv
		H	+	+-	 	\vdash	\vdash		-			-	+	+	\vdash	-+	-	┪			112	\dashv		\dashv						\dashv
	12	Ш		-	+-	H			4		62			-	Н			+-				\dashv		-	\dashv	\dashv	\dashv	\rightarrow	-	
	13	Ш	_ _		ļ	Ш	\sqcup		4		63	\rightarrow	_	┞	\sqcup		_				113	_	_	_	4	_	_		-	\dashv
	14	\sqcup	\bot	1	1	Ш	Ш		-		64	\perp	\perp		Ш	\downarrow		1_			114	_	\dashv		_	_	_	_	_	_
	15	Ш	\perp			Ш	Ш	\perp	1		65	$\sqcup \!\!\! \perp$			Ш			1_			115			_	_	_	_		_	
	16	Ш		\perp		$oxed{oxed}$]		66				Ш		\perp				116							\perp		
	(17)	Ш		L^{-}]		67										117]								
	18	П									68										118						- [- 1		
	19	Π	$\neg \vdash$	T		П			1		69				П	Т					119		\neg	П	П					
	20	Π	T		1				1		70				\Box				1		120			T		\neg	一	ヿ゙	7	\neg
	21	\sqcap	\top			Ħ	\Box	\neg	1		71	一	1			_		1			121	\neg		┪	\neg	ヿ	\neg	\neg	\neg	\neg
	22	\Box	+-	T	t			\top	1 1		72	T	+		\Box	\dashv	+	1			122	\neg	一	┪	┪	┪	╗	\dashv	寸	\dashv
	23	11	_	T	_		\dashv	_	1 1		73	\neg	\top	П		_	╅	+			123			T	┪	┪	_	一	寸	一
	24	++		╁	+	1	-		1		74	\dashv	+	\Box	\dashv	一	╁	+-			124		_	-	-	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	25		+	+	\vdash	\vdash	\dashv	+	1		75		+	+	-		+	+			125	┪	一	+	┪	\dashv	-	\dashv	7	
	26	-/-	+	┿	+-	\vdash	-	-	1 1		76	-	╅	\vdash	\vdash		+	╫			126		+	_	┪	\dashv	_	一十	+	\dashv
	27	H	+	╁	╁	╌┤		+-	1		77			\vdash	\vdash	-	+	+			127	ᅱ	\dashv	-+	-+	-	\dashv	\rightarrow	\dashv	\dashv
	28	+	+	╁	╁	\vdash	\dashv		-l	-	78	-	+		\vdash	+		+			128	\dashv	-	\dashv	\dashv	⇥	\dashv	-+		\dashv
	29	++		┼	╁	\vdash			-		79	-		\vdash			+	+-			129		\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	\rightarrow	\dashv	
		4+	/-	╁	├-	 			- 1					₩	\dashv		+	+		_				-	-	\dashv	-	\dashv		-
	30	1		╀	┼	-			4 1		80			-	\dashv	-	+	+			130	-	\dashv	4	-	\dashv		-		
	31	V		╄	\vdash	\vdash	\dashv	+	4 1		81	\dashv	+	Н	\rightarrow	\dashv	+	+			131	-	\rightarrow	4	-	-	_	\dashv	-	_
		\mathbf{A}		1			_				82	_		ш	_		-	\bot			132	_	_	\dashv	_	_	_	\dashv	4	_
	33			_	_	Ш			.		83	\perp	_	1		-1	_	1			133		_	_		_	_	_	_	
	34	\perp	_	_		Ш			1		84	_	_	1							134	_		4	_	_			_	
	35					Ш			ΙL		85										135				_	\Box				
	36		[ŀ		86										136									
	37				1] [87						7				137				П					
	38					П			1 [88		\top								138			ヿ	T					\neg
	39				T	П			1 1		89						T				139	一		\dashv						ヿ
	40		\top	t	T	П	T		1 1		90	\neg	\top	П		_	\dashv	\top	Ì	\neg	140	一	一	\dashv	ヿ	寸	一	\neg		ヿ
\neg	41		+	1-		\vdash			1 1		91			H		_					141		\neg	_	\neg	寸		一	7	\dashv
	42	\top	\top	\vdash		Н	\dashv	\top	1 1		92	\dashv	+-		-	+	+	+			142	\dashv	$\neg \vdash$	\dashv	\dashv	\dashv	寸	\dashv	寸	\dashv
	43	+	+	+	 	Н	一		1 1		93	_	+	\vdash	$\neg +$	-	_	+	ŀ		143	┪	\dashv	十	十	7	一	\dashv	\dashv	\dashv
	44	\dashv	+	┼	┼		\dashv	\dashv	1 1		94	\dashv	+-	\vdash	- +	十	+-	+		_	144	\dashv	-	\dashv	+	ᆉ	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	45	\dashv	+	\vdash	-	\vdash	\dashv	 	┪╏		95	\dashv	+-	 - 		-+	+-	+	ŀ	-	145	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	46	-+-	\dashv	+-	+-	\dashv	+		┪╏		96	+	+	┼┼	\dashv	+	+	+			146	-	+	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	-+	\dashv
-	47	+	+	+-	\vdash	\vdash	+		┥ ┟		97	+		$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	+	+			147	-	+	+	+	-+	-	\dashv	\dashv	\dashv
	48	+	+	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	-+	- -	┨		98	+	+	┥		+	+	+-			148	-	+	-	-	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv
		+	+	\vdash	\vdash	\vdash			┨╏			+	+	\vdash	\dashv	+	+-	╁╌┤				-	+	-	-	\dashv	-	\dashv	-	\dashv
	49	\dashv	+	\vdash	\vdash		\dashv	+	┨		99		+		\dashv	-	+	+			149	\dashv		\dashv	\dashv			+	-	\dashv
	50			Щ		LL			J	1	100			Ш	1				l	l	150							_		

Cla	aim	Date										
		Π		Т	Π	Γ	Г	Γ	Π	Γ		
Final	Original											
	101 102 103	_		F								
<u> </u>	102	_	⊢	⊢	╀	 	⊢	├—	⊢	⊢		
	103	├	├	⊢	⊢	⊢	├-	├	├-	-		
	104	├	├	⊢	-	-	⊢	╀	⊢	⊢		
-	105 106	├	├	┢╌	├	├	├	├	┢	-		
	107	⊢	\vdash	╁	╁	┢	├	├	├	-		
	108	╁	├─	╁	-	╁	\vdash	H	\vdash			
_	109	-	╁	+	\vdash	┢	╁	 	╁╾	-		
	110		H	\vdash	\vdash	_	一	\vdash	\vdash	T		
	111	 	<u> </u>		H		T	İΤ	\vdash			
	112		İ				1	m	\Box			
	113	Τ	\vdash									
	114											
	115											
	116								Ľ			
	117				L							
	118			匚		_	_	L				
	119	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	_	_	L		<u> </u>	Ш		
	120 121	<u> </u>				<u> </u>	L	L	L_			
	121		╙	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	122	L	L	┡	<u> </u>		_		_			
\vdash	122 123 124	<u> </u>	-	 	<u> </u>	<u> </u>	├-	_	\vdash	Н		
-	124	_	⊩	⊢	⊢	├—	-	<u> </u>	├	H		
	125 126		_	┢		-	-	_	-			
\vdash	127	┢	├	├-	-	├	\vdash	\vdash	-	Н		
\vdash	128	\vdash	⊢	╁	\vdash	H	├	├	-	Н		
	127 128 129			╁╌	\vdash	-	\vdash			Н		
	130	Н	-	-			┪	-	-			
	130 131	\vdash		Н	\vdash		-	-	 	H		
	132							ı	Т	П		
	133						Г			П		
	133 134					L						
	135											
	136 137 138											
$oxed{oxed}$	137		L	ّ	<u> </u>	L	<u> </u>	_	L.	Ш		
	138		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш		
$\sqcup \sqcup$	139	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ		
	140	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		Щ		
	141 142	\vdash	<u> </u>	-	├	-	<u> </u>	⊢	\vdash	Н		
\vdash	142	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$		
\vdash	144	—		 	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$		
$\vdash \vdash \vdash$	145	H	\vdash	\vdash		\vdash	├	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$		
	146	-	\vdash	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	-	\vdash		
	147	Н	H	\vdash	\vdash	-		H	\vdash	Н		
	148	_	Н	┢		-			 	\vdash		
	149		П				Н	Н		\vdash		
	150						-	-	-	H		